



Tensiomètre automatique

Modèle M2
Mode d'emploi

IM-HEM-7121-E-FR-01-08/2013
2298866-7A

Introduction

Merci d'avoir fait l'acquisition du tensiomètre automatique OMRON M2.

L'OMRON M2 est un tensiomètre compact entièrement automatique, qui fonctionne sur le principe de l'oscillométrie. Il mesure votre pression artérielle et votre pouls, simplement et rapidement. Pour un gonflage contrôlé confortable sans préréglage de la pression ou regonflage, l'appareil fait appel à une technologie « IntelliSense » avancée.

Utilisation prévue

Ce tensiomètre digital est conçu pour mesurer la pression artérielle et le pouls chez les patients adultes à même de comprendre le présent mode d'emploi. La plage de circonférences du bras est imprimée sur le brassard. L'appareil détecte les pulsations cardiaques irrégulières pendant la mesure et émet un signal d'avertissement lors de l'affiche des mesures.

Lire attentivement le présent mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.
Le conserver pour s'y référer ultérieurement.
Pour des informations spécifiques sur votre propre pression artérielle, CONSULTER VOTRE MÉDECIN.

Informations importantes sur la sécurité

⚠ Avertissement : indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou de graves lésions.

(Utilisation générale)

⚠ Consulter votre médecin avant d'utiliser l'appareil si vous êtes enceinte et que vous présentez un état de pré-éclampsie ou si un diagnostic d'arythmie ou d'artériosclérose a été posé.
⚠ Ne pas utiliser l'appareil sur le bras blessé ou placé sous traitement médical.
⚠ Ne pas utiliser le brassard sur un bras dans lequel une perfusion ou une transfusion de sang est en cours.
⚠ Consulter votre médecin avant d'utiliser l'appareil sur le bras où un shunt artério-veineux (A-V) a été réalisé.
⚠ Ne pas utiliser l'appareil en même temps qu'un autre équipement ME.
⚠ Ne pas utiliser l'appareil à proximité d'équipements d'électrochirurgie, d'imagerie par résonance magnétique, de tomodensitométrie, ou dans un environnement riche en oxygène.
⚠ Ne pas laisser l'appareil sans surveillance. Le tuyau à air ou le câble de l'adaptateur secteur présentent un risque de strangulation pour les patients nouveaux-nés ou en bas âge.
⚠ Ne pas laisser la prise de gonflage, le couvercle de piles ou les piles sans surveillance. Leur ingestion accidentelle par des enfants en bas âge peut provoquer une suffocation.

(Utilisation de l'adaptateur secteur (en option))

⚠ Ne pas utiliser l'adaptateur secteur si l'appareil ou le cordon d'alimentation est endommagé. Éteindre l'appareil et débrancher immédiatement le cordon d'alimentation.
⚠ Brancher l'adaptateur secteur sur la prise de tension appropriée. Ne pas employer une fiche multiple.
⚠ Ne jamais brancher ou débrancher le cordon d'alimentation de la prise électrique avec les mains mouillées.

⚠ Attention : indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées chez l'utilisateur ou le patient, ou endommager l'appareil ou tout autre équipement.

(Utilisation générale)

⚠ Toujours consulter un médecin. Il est dangereux d'effectuer un autodiagnostic et d'instaurer un traitement sur la seule base des résultats de la mesure.
⚠ Les personnes présentant de graves problèmes de circulation artérielle ou des troubles artériels doivent consulter un médecin avant d'utiliser l'appareil, le gonflage du brassard pouvant entraîner une légère hémorragie interne entraînant la formation d'ecchymoses.
⚠ Si des anomalies se produisent pendant la mesure, retirer le brassard.
⚠ Ne pas utiliser l'appareil chez les nouveaux-nés, les jeunes enfants ou des personnes inaptes à s'exprimer.
⚠ Ne pas gonfler le brassard plus que nécessaire.
⚠ Ne pas utiliser l'appareil pour un usage autre que la mesure de la pression artérielle.
⚠ Utiliser uniquement le brassard approuvé pour cet appareil. L'utilisation d'autres brassards peut fausser les résultats de la mesure.
⚠ Ne pas utiliser de téléphone portable ou autre dispositif émettant des ondes électromagnétiques à proximité de l'appareil sous peine d'en perturber le fonctionnement.
⚠ Ne pas démonter l'appareil ou le brassard.
⚠ Ne pas utiliser le tensiomètre dans un endroit humide ou un endroit où il pourrait être éclaboussé par de l'eau. Cela risque de l'endommager.
⚠ Ne pas utiliser l'appareil dans un véhicule en marche (voiture, avion).
⚠ Ne pas effectuer plus de mesures que nécessaire. Cela peut provoquer une hémorragie interne consécutive à des interférences dans le flux sanguin.
⚠ Les patientes ayant subi une mastectomie doivent consulter leur médecin.

(Utilisation de l'adaptateur secteur (en option))

⚠ Insérer complètement la fiche d'alimentation.
⚠ Pour débrancher la fiche d'alimentation, ne pas tirer sur le cordon. Toujours saisir la fiche d'alimentation.
⚠ Lors de la manipulation du cordon d'alimentation, observer les précautions suivantes :

Ne pas l'endommager.	Ne pas le casser.
Ne pas le modifier.	Ne pas le plier ou le tirer avec force.
Ne pas le tordre.	Ne pas l'entortiller pendant l'utilisation.
Ne pas le pincer.	Ne pas le placer sous des objets lourds.

⚠ Dépoussiérer la fiche d'alimentation.
⚠ Débrancher la fiche d'alimentation si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant une longue période.
⚠ Débrancher la fiche d'alimentation avant tout travail de maintenance.
⚠ Utiliser uniquement l'adaptateur secteur d'origine conçu pour cet appareil. L'utilisation de transformateurs inappropriés peut s'avérer dangereuse pour l'appareil et/ou l'endommager.

(Utilisation des piles)

⚠ Ne pas introduire les piles en inversant leur polarité.
⚠ Utiliser uniquement 4 piles alcalines ou au manganèse « AA » avec cet appareil. Ne pas utiliser d'autres types de piles. Ne pas utiliser des piles neuves et usagées en même temps.
⚠ Retirer les piles si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant au moins trois mois.

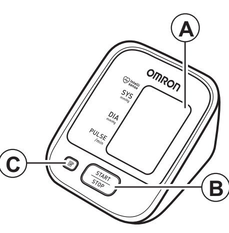
Précautions générales

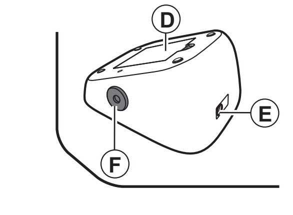
- Ne pas plier le brassard en forçant et ne pas plier excessivement le tuyau à air.
- Ne pas écraser le tuyau à air.
- Pour débrancher la prise de gonflage, tirer celle-ci au niveau de la connexion à l'unité principale, et non le tuyau lui-même.
- Ne pas soumettre l'appareil à des chocs ou des vibrations intenses, et ne pas faire tomber l'appareil et le brassard.
- Ne pas gonfler le brassard tant qu'il n'est pas enroulé autour de votre bras.
- Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement autre que celui qui est spécifié. Cela pourrait compromettre la précision de la mesure.
- Lire attentivement et suivre les « Informations importantes sur la compatibilité électromagnétique (CEM) » fournies dans la section « 6. Spécifications ».
- Lire attentivement et suivre les directives relatives à la « Comment éliminer correctement ce produit » de la section « 6. Spécifications » lorsque vous mettez au rebut l'appareil et les accessoires ou pièces optionnelles utilisés.

1. Description de l'appareil

Contenu :
Tensiomètre, brassard, mode d'emploi, étui de rangement, jeu de piles, carte de la pression artérielle

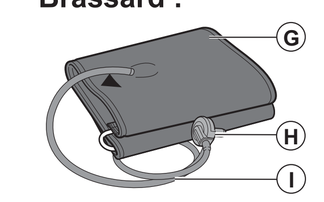
Tensiomètre :





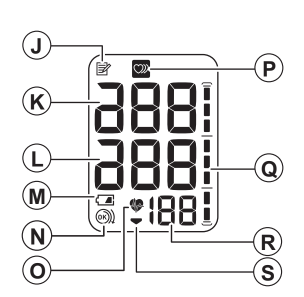
A. Affichage
B. Bouton START/STOP
C. Bouton Mémoire
D. Compartiment des piles
E. Prise pour l'adaptateur secteur (pour l'adaptateur secteur optionnel)
F. Prise à air

Brassard :



G. Brassard (circonférence du bras entre 22 et 32 cm)
H. Prise de gonflage
I. Tuyau à air

Affichage :



J. Symbole de la mémoire
K. Pression artérielle systolique
L. Pression artérielle diastolique
M. Symbole de faiblesse des piles
N. Guide d'enroulement du brassard
O. Symbole de pulsations cardiaques (Clignote lors de la mesure.)
P. Symbole de pulsations cardiaques irrégulières
Q. Indicateur du niveau de pression artérielle
R. Affichage du pouls (numéro en mémoire)
S. Symbole de dégonflage

Symboles de l'affichage :

Symbole de pulsations cardiaques irrégulières ( )

Pulsation cardiaque normale
Pouls
Pression artérielle
Pulsations cardiaques irrégulières
Courte Longue
Pouls
Pression artérielle

Lorsque le tensiomètre détecte un rythme irrégulier au moins deux fois au cours de la mesure, le symbole de pulsations cardiaques irrégulières ( ) s'affiche sur l'écran en même temps que les valeurs mesurées.
Des pulsations cardiaques irrégulières sont des pulsations dont la fréquence est supérieure ou inférieure de 25 % par rapport à la moyenne détectée lorsque l'appareil mesure les pressions artérielles systolique et diastolique.
Si le symbole de pulsations cardiaques irrégulières ( ) s'affiche en même temps que les résultats de la mesure, nous vous recommandons de consulter votre médecin. Suivre les indications de ce dernier.

Guide d'enroulement du brassard (/)

Un brassard trop lâche peut provoquer des résultats erronés. Si le brassard n'est pas assez serré, le guide d'enroulement du brassard ( ) s'affiche. Sinon, ( ) est affiché. Cette fonction permet de déterminer si le brassard est suffisamment serré.

Les recommandations du JNC7* sont les suivantes.

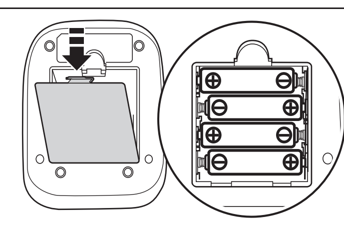
	Directives générales relatives à la pression artérielle	
	Préhypertension au cabinet du médecin	Hypertension à domicile
Pression artérielle systolique	120 - 139 mmHg	135 mmHg
Pression artérielle diastolique	80 - 89 mmHg	85 mmHg

Ces chiffres sont extraits de valeurs statistiques de la pression artérielle.

* JNC7 : Septième rapport du « Comité national mixte sur la prévention, la détection, l'évaluation et le traitement de l'hypertension », (États-Unis, décembre 2003).

2. Préparation

2.1 Installation des piles



1. Retirer le couvercle des piles.
2. Insérer 4 piles « AA » comme indiqué dans le compartiment des piles.
3. Remettre le couvercle des piles.

Remarques :
- Si le symbole de faiblesse des piles ( ) s'affiche, arrêter l'appareil, puis remplacer toutes les piles simultanément. Il est recommandé d'utiliser des piles alcalines longue durée.
- Les valeurs de mesure sont toujours stockées en mémoire, même après le remplacement des piles.
- Il se peut que les piles fournies aient une durée de vie plus courte.

⚠ La mise au rebut des piles usagées doit être effectuée conformément aux réglementations nationales relatives à la mise au rebut des piles.

3. Utilisation de l'appareil

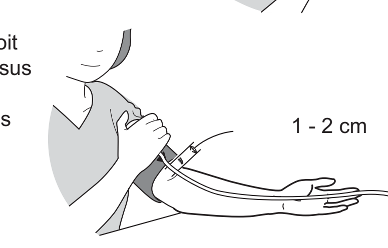
3.1 Pose du brassard

Retirer les vêtements trop serrés de votre bras gauche et descendre les manches retroussées.
Ne pas placer le brassard par-dessus des vêtements épais.

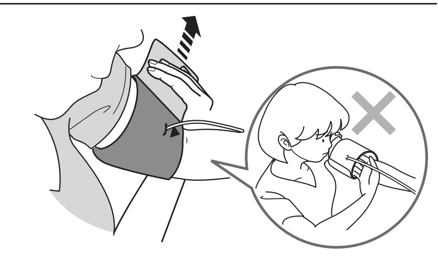
1. Insérer fermement la prise de gonflage dans la prise à air.



2. Poser et serrer le brassard sur le bras gauche.

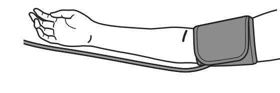


La partie inférieure du brassard doit être placée entre 1 et 2 cm au-dessus du coude. Le tuyau à air doit se trouver à l'intérieur du bras et dans l'alignement du majeur.



3. Fermer la bande en tissu FERMEMENT.

Remarques :
- Lorsque la mesure est effectuée sur le bras droit, le tuyau à air se trouve à côté de votre coude. Veiller à ne pas poser votre bras sur le tuyau à air.



- La pression artérielle peut être différente entre le bras droit et le bras gauche et les valeurs mesurées de la pression artérielle pourront par conséquent être également différentes. OMRON recommande de toujours utiliser le même bras pour la mesure. Si les valeurs mesurées aux deux bras sont trop différentes, consulter votre médecin pour savoir quel bras utiliser pour la mesure.

3.2 Comment s'asseoir correctement

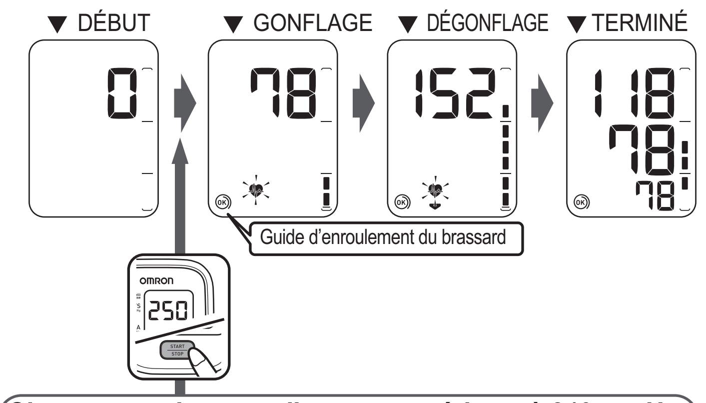
Il est important d'être détendu et assis confortablement, à une température ambiante agréable, pour prendre une mesure. Ne pas manger, consommer de l'alcool ou de la caféine, fumer ou faire du sport 30 minutes avant la mesure.

- S'asseoir sur une chaise, les pieds posés à plat sur le sol.
- S'asseoir correctement en gardant le dos droit.
- S'asseoir de façon à ce que le dos et le bras soient bien soutenus.
- Le brassard doit se trouver au même niveau que votre cœur.

3.3 Réalisation d'une mesure

Remarques :
- Pour annuler une mesure, appuyer sur le bouton START/STOP pour dégonfler le brassard.
- Rester immobile pendant la mesure.

1. Appuyer sur le bouton START/STOP.
Le brassard se gonfle automatiquement.



Si votre pression systolique est supérieure à 210 mmHg

Lorsque le brassard se gonfle, appuyer sur le bouton START/STOP et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que le tensiomètre atteigne une pression de gonflage supérieure de 30 à 40 mmHg à votre pression systolique attendue.

Remarques :
- Le tensiomètre ne gonfle pas au-dessus de 299 mmHg.
- Ne pas gonfler plus que nécessaire.

2. Retirer le brassard.
3. Appuyer sur le bouton START/STOP pour arrêter le tensiomètre.
Le tensiomètre enregistre automatiquement la mesure en mémoire.
Il s'arrête automatiquement après 2 minutes.

Remarque : attendre 2-3 minutes avant d'effectuer une autre mesure. Ce temps d'attente entre les mesures permet aux artères de reprendre leur fonctionnement normal.

⚠ Toujours consulter un médecin. Il est dangereux d'effectuer un autodiagnostic et d'instaurer un traitement sur la seule base des résultats de la mesure.

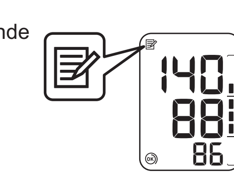
3.4 Utilisation de la fonction de mémoire

Le tensiomètre stocke automatiquement les résultats (jusqu'à 30 jeux de résultats).

Remarque : si la mémoire est pleine, le tensiomètre supprime les mesures les plus anciennes.

Pour afficher les mesures enregistrées dans la mémoire

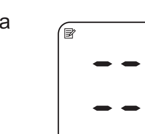
1. Appuyer sur le bouton .
Le nombre en mémoire apparaît pendant une seconde avant l'affichage de la fréquence du pouls.
La série la plus récente est numérotée « 1 ».



Remarque : le résultat du guide d'enroulement du brassard s'affiche à l'écran avec les valeurs de mesure.

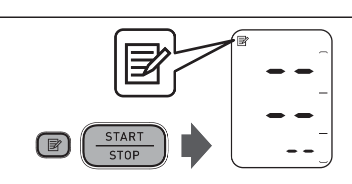
2. Appuyer sur le bouton à plusieurs reprises pour visualiser les valeurs stockées dans la mémoire.

Remarque : si aucun résultat de mesure n'est stocké dans la mémoire, l'écran de droite s'affiche.



Pour supprimer toutes les valeurs enregistrées dans la mémoire

1. Appuyer sur le bouton Mémoire lorsque le symbole de mémoire ( ) s'affiche.
2. Tout en le maintenant enfoncé, appuyer sur le bouton START/STOP pendant plus de 3 secondes.



Remarque : il est impossible de ne supprimer qu'une partie des valeurs stockées en mémoire.

4. Messages d'erreur et dépannage

4.1 Messages d'erreur

Affichage des erreurs	Cause	Solution
	Détection de pulsations cardiaques irrégulières.	Retirer le brassard. Patienter 2 à 3 minutes, puis prendre une nouvelle mesure. Répéter les étapes de la section 3.3. Si cette erreur persiste, contacter votre médecin.
	Le brassard n'est pas suffisamment serré.	Poser et serrer le brassard. Se reporter à la section 3.1.
	Les piles sont faibles.	Il faut les remplacer par des piles neuves plus tôt que prévu. Se reporter à la section 2.1.
	Les piles sont épuisées.	Il faut les remplacer immédiatement par des piles neuves. Se reporter à la section 2.1.
E1	Prise de gonflage débranchée.	Brancher la prise fermement. Se reporter à la section 3.1.
	Le brassard n'est pas suffisamment serré.	Poser et serrer le brassard. Se reporter à la section 3.1.
	Le brassard laisse échapper de l'air.	Remplacer le brassard par le brassard neuf. Se reporter à la section 5.3.
E2	Mouvement lors de la mesure et gonflage insuffisant du brassard.	Répéter la mesure. Rester immobile et ne pas parler pendant la mesure. Se reporter à la section 3.3.
		Si « E2 » apparaît à plusieurs reprises, gonfler le brassard manuellement jusqu'à ce qu'il soit entre 30 et 40 mmHg au-dessus de votre précédent résultat de mesure. Se reporter à la section 3.3.
E3	Le brassard a été gonflé au-dessus de 299 mmHg lors d'un gonflage manuel.	Ne pas gonfler le brassard au-dessus de 299 mmHg. Se reporter à la section 3.3.
E4	Mouvement lors d'une mesure.	Répéter la mesure. Rester immobile et ne pas parler pendant la mesure. Se reporter à la section 3.3.
E5	Les vêtements gênent le brassard.	Retirer tous les vêtements qui gênent le brassard. Se reporter à la section 3.1.
Er	Erreur du dispositif.	Contacter votre détaillant ou votre revendeur OMRON.

4.2 Dépannage

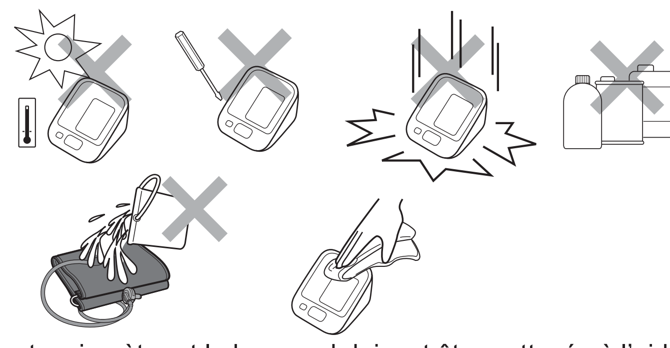
Problème	Cause	Solution
La mesure est extrêmement élevée (ou basse).	Le brassard n'est pas suffisamment serré.	Poser et serrer le brassard. Se reporter à la section 3.1.
	Le patient a bougé ou parlé pendant la mesure.	Rester immobile et ne pas parler pendant la mesure. Se reporter à la section 3.3.
	Les vêtements gênent le brassard.	Retirer tous les vêtements qui gênent le brassard. Se reporter à la section 3.1.
La pression du brassard n'augmente pas.	Le connecteur n'est pas fermement connecté à la prise à air.	Vérifier que le tuyau à air est correctement connecté. Se reporter à la section 3.1.
	Le brassard laisse échapper de l'air.	Remplacer le brassard par un brassard neuf. Se reporter à la section 5.3.
Le brassard se dégonfle trop tôt.	Le brassard est lâche.	Poser le brassard correctement de façon à ce qu'il soit fermement enroulé autour du bras. Se reporter à la section 3.1.
Mesure impossible ou valeurs trop faibles ou trop élevées.	Le brassard ne s'est pas gonflé suffisamment.	Gonfler le brassard pour qu'il soit entre 30 et 40 mmHg au-dessus de votre précédent résultat de mesure. Se reporter à la section 3.3.
Rien ne se produit lorsqu'on appuie sur les boutons.	Les piles sont déchargées.	Remplacer les piles usagées par des neuves. Se reporter à la section 2.1.
	Les piles ont été mal introduites dans le boîtier.	Introduire les piles en respectant la polarité (+/-). Se reporter à la section 2.1.
Autres problèmes.	• Appuyer sur le bouton START/STOP et répéter la mesure. • Remplacer les piles usagées par des neuves. Si le problème persiste, contacter votre détaillant ou votre revendeur OMRON.	

5. Maintenance et stockage

5.1 Maintenance

Pour protéger votre appareil contre des dommages éventuels, procéder comme suit :

- Conserver l'appareil et ses composants dans un endroit propre et sûr.
- Ne pas utiliser de produits nettoyants abrasifs ou volatils.
- Ne pas laver l'appareil ni aucun de ses composants ni les immerger dans l'eau.
- Ne pas utiliser d'essence, de diluant ou autre solvant pour nettoyer l'appareil.



- Le tensiomètre et le brassard doivent être nettoyés à l'aide d'un chiffon doux et sec, ou à l'aide d'un chiffon doux et humide avec du savon neutre.
- Toute modification non autorisée par le fabricant annulera la garantie utilisateur. Ne pas démonter ou tenter de réparer l'appareil ou ses composants. Consulter un détaillant ou un revendeur OMRON autorisé.

Étalonnage et entretien

- Des tests rigoureux ont été réalisés afin de garantir la précision de ce tensiomètre et de lui assurer une longue durée de vie.
- Il est généralement recommandé de faire inspecter l'appareil tous les 2 ans afin de garantir son bon fonctionnement et sa précision. Consulter un détaillant ou un revendeur OMRON autorisé.

5.2 Stockage

Conserver l'appareil dans son étui de rangement lorsqu'il n'est pas utilisé.

1. Débrancher la prise de gonflage de la prise à air.
2. Plier délicatement le tuyau à air dans le brassard.

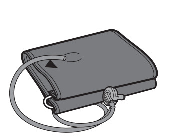
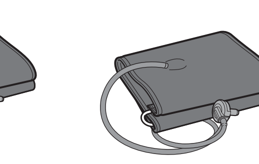
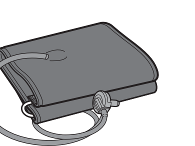
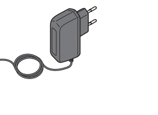
   Remarque: ne pas plier excessivement le tuyau à air.
3. Placer le tensiomètre et le brassard dans l'étui de rangement.



Ne pas stocker l'appareil dans les conditions suivantes :
- si l'appareil est mouillé.
- dans des endroits soumis à des températures extrêmes, à l'humidité, à la lumière directe du soleil, à la poussière ou à des vapeurs corrosives.
- dans des endroits soumis à des vibrations, des chocs ou imposant d'incliner l'appareil.

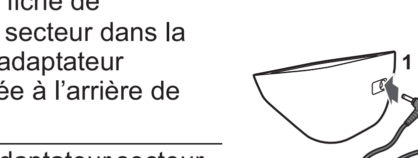
5.3 Accessoires médicaux en option

(dans le cadre de la directive CE sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE)

Brassard moyen	Grand brassard	Transformateur de courant alternatif	
Circonférence du bras 22 - 32 cm	Circonférence du bras 22 - 42 cm		
	 		
CM2 9513256-6 (Modèle : HEM-CR24)	Brassard confort L 9911729-4 (Modèle : HEM-RML31)	Adaptateur S 9515336-9	Adaptateur Royaume-Uni 9983666-5

Utilisation de l'adaptateur secteur optionnel

1. Introduire la fiche de l'adaptateur secteur dans la prise pour l'adaptateur secteur située à l'arrière de l'appareil.
2. Brancher l'adaptateur secteur sur une prise électrique.



Pour débrancher l'adaptateur secteur, le déconnecter d'abord de la prise électrique, puis retirer la fiche de l'adaptateur secteur de l'unité principale.

6. Spécifications

Description du produit	Tensiomètre automatique
Modèle	OMRON M2 (HEM-7121-E)
Affichage	Écran numérique LCD
Méthode de mesure	Méthode oscillométrique
Plage de mesure	Pression : 0 à 299 mmHg Pouls : 40 à 180 pulsations/min.
Précision	Pression : ±3 mmHg Pouls : ±5% de la lecture de l'affichage
Gonflage	Logique floue contrôlée par une pompe électrique
Dégonflage	Soupape de régulation automatique de la pression
Mémoire	30 mesures
Valeur nominale	6 V CC 4 W
Source d'alimentation	4 piles « AA » 1,5 V ou adaptateur secteur optionnel (Adaptateur S-9515336-9, ENTRÉE CA 100-240 V 50/60 Hz 0,12 A) (Adaptateur Royaume-Uni 9983666-5, ENTRÉE CA 100-240 V 50/60 Hz 15 VA)
Durée de vie des piles	Environ 1000 mesures (avec piles alcalines neuves)
Pièce appliquée	= Type BF
Protection contre les chocs électriques	Équipement ME alimenté en interne (en cas d'utilisation des piles uniquement) = équipement ME de classe II (adaptateur secteur optionnel)
Température/humidité de fonctionnement	+10 à +40 °C / 30 à 85 % HR
Température/ humidité/pression atmosphérique de stockage	-20 à +60 °C / 10 à 95 % HR / 700 à 1060 hPa
Classification IP	IP 20
Poids	Tensiomètre : environ 250 g sans les piles Brassard : environ 130 g
Dimensions extérieures	Tensiomètre : environ 103 (l) mm x 80 (h) mm x 129 (L) mm Brassard : environ 145 mm x 466 mm
Circonférence du brassard	22 à 32 cm
Matériau du brassard/du tuyau	Nylon, polyester, chlorure de polyvinyle
Contenu de l'emballage	Tensiomètre, brassard, mode d'emploi, étui de rangement, jeu de piles, carte de la pression artérielle

Remarques :
- Ces spécifications sont sujettes à modification sans préavis.
- Lors de l'étude de validation clinique, la 5ème phase a été utilisée sur 85 sujets afin de déterminer la pression artérielle diastolique.
- Cet appareil n'a pas été validé pour l'utilisation chez les femmes enceintes.

CE 0197

- Ce dispositif répond aux dispositions de la Directive CE 93/42/CEE sur les dispositifs médicaux.
- Ce tensiomètre est conçu conformément à la norme européenne EN 1060, Tensiomètres non invasifs Partie 1 : Exigences générales et Partie 3 : Exigences complémentaires concernant les systèmes électromécaniques de mesure de la pression artérielle.
- Ce produit OMRON est fabriqué selon le système de qualité strict d'OMRON HEALTHCARE Co. Ltd., Japon. Le composant-clé de ce tensiomètre OMRON, c'est-à-dire le capteur de pression, est fabriqué au Japon.

Informations importantes sur la compatibilité électromagnétique (CEM)
Avec l'accroissement du nombre d'appareils électroniques comme les PC et les téléphones mobiles (cellulaires), les dispositifs médicaux utilisés peuvent être soumis aux interférences électromagnétiques dégagées par d'autres appareils. Les interférences électromagnétiques peuvent perturber le fonctionnement du dispositif médical et créer une situation potentiellement dangereuse.
Les dispositifs médicaux ne doivent pas non plus interférer avec d'autres appareils.

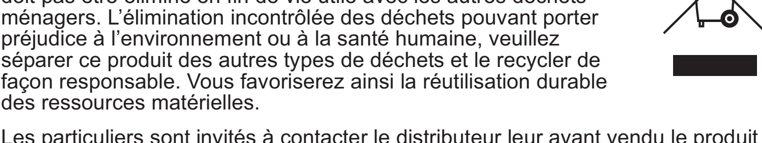
Afin de réglementer les exigences relatives à la CEM (compatibilité électromagnétique) dans le but de prévenir toute situation dangereuse causée par le produit, la norme EN60601-1-2:2007 a été mise en œuvre. Cette norme définit les niveaux d'immunité aux interférences électromagnétiques ainsi que les niveaux maximum d'émissions électromagnétiques pour les dispositifs médicaux.

Ce dispositif médical fabriqué par OMRON HEALTHCARE est conforme à cette norme EN60601-1-2:2007 tant pour l'immunité que pour les émissions.
Il importe toutefois d'observer des précautions spéciales :

- N'utilisez pas des téléphones mobiles (cellulaires) et autres appareils générant des champs électriques ou électromagnétiques puissants à proximité de l'appareil. Cela risquerait de perturber le fonctionnement de l'appareil et de créer une situation potentiellement dangereuse. Il est recommandé de maintenir une distance minimum de 7 m. Vérifiez le bon fonctionnement de l'appareil si la distance est inférieure.

Une documentation complémentaire conforme à la norme EN60601-1-2:2007 est disponible auprès d'OMRON HEALTHCARE EUROPE à l'adresse mentionnée dans le présent mode d'emploi.
Une documentation est également disponible sur le site www.omron-healthcare.com.

Comment éliminer correctement ce produit
(Déchets d'équipements électriques et électroniques)



Ce marquage sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie utile avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez séparer ce produit des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie/maison communale pour savoir où et comment ils peuvent rapporter ce produit afin qu'il soit recyclé dans le respect de l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leur fournisseur et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

7. Garantie

Merci d'avoir acheté un produit OMRON. Ce produit est fabriqué à l'aide de matériaux de haute qualité et les plus grands soins ont été apportés à sa fabrication. Il est conçu pour vous apporter toute satisfaction, à condition de l'utiliser et de l'entretenir correctement, conformément aux indications du mode d'emploi.
Ce produit est garanti par OMRON pour une période de 3 ans après la date d'achat. La qualité de la fabrication, de la main d'œuvre et des matériaux est garantie par OMRON. Pendant cette période de garantie, OMRON réparera ou remplacera le produit défectueux ou tout pièce défectueuse sans facturer la main d'œuvre ni les pièces.

La garantie ne couvre aucun des éléments suivants :

a. Frais et risques liés au transport.
b. Coûts des réparations et/ou des défauts résultant de réparations effectuées par des personnes non agréées.
c. Contrôles et maintenance périodiques.
d. Panne ou usure de pièces optionnelles ou autres accessoires autres que l'unité principale même, sauf garantie expresse ci-dessus.
e. Coûts résultant de la non-acceptation d'une réclamation (ces coûts seront facturés).
f. Dommages quelconques, y compris dommages personnels d'origine accidentelle ou résultant d'une utilisation inappropriée.
g. Le service d'étalonnage n'est pas inclus dans la garantie.
h. Les pièces optionnelles ont une garantie de un (1) an à partir de la date d'achat. Les pièces optionnelles comprennent, sans y être limitées, les éléments suivants : brassard et tuyau du brassard, adaptateur secteur.

Si un service au titre de la garantie est requis, s'adresser au détaillant chez lequel le produit a été acheté ou à un revendeur OMRON agréé. Pour les adresses, se référer à l'emballage/à la documentation du produit ou à votre détaillant spécialisé.

En cas de difficultés pour trouver les services clientèle d'OMRON, nous contacter pour information.

www.omron-healthcare.com

La réparation ou le remplacement sous garantie ne donne pas droit à une extension ou à un renouvellement de la période de garantie.
La garantie ne s'applique que si le produit complet est retourné, accompagné de la facture/du ticket de caisse d'origine établi(e) au nom du consommateur par le détaillant.

Fabricant	**OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.** 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, Kyoto, 617-0002 JAPON
Mandataire dans l'UE EC REP	**OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V.** Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, PAYS-BAS www.omron-healthcare.com
Site de production	**OMRON HEALTHCARE MANUFACTURING VIETNAM CO., LTD.** Binh Duong Province, VIETNAM
Succursale	**OMRON HEALTHCARE UK LTD.** Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, ROYAUME-UNI
	OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH Gottlieb-Daimler-Strasse 10, 68165 Mannheim, ALLEMAGNE www.omron-healthcare.de
	OMRON SANTÉ FRANCE SAS 14, rue de Lisbonne, 93561 Rosny-sous-Bois Cedex, FRANCE *Uniquement pour le marché français:* OMRON Service Après Vente Nº Vert 0 800 91 43 14 consommateurs@omron-sante.fr www.omron-healthcare.fr

Fabriqué en Vietnam